

เทคโนโลยีสมัยใหม่เพื่อการดำเนินการธุรกิจ

หัวข้อเนื้อหาประจำบท

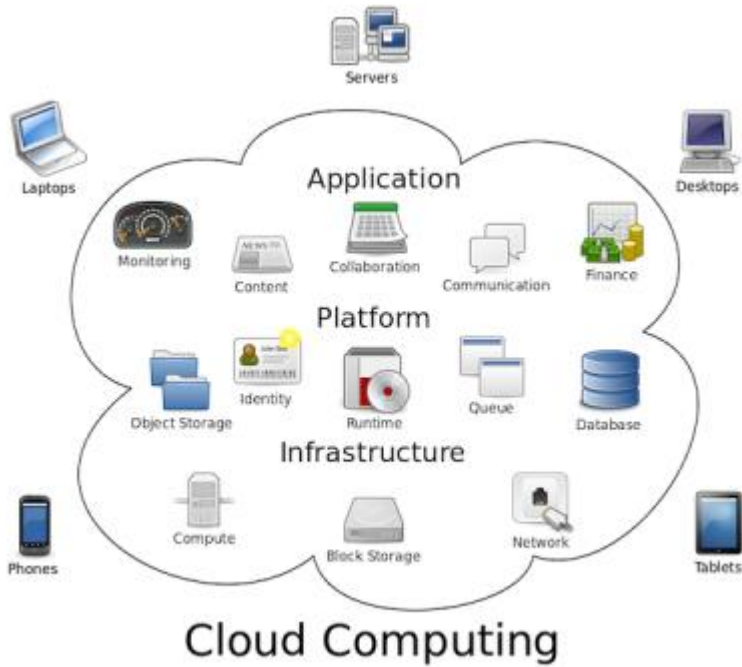
- 1.แนวคิดที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีสมัยใหม่เพื่อการดำเนินการธุรกิจ
2. เทคโนโลยีคลาวด์
3. บิ๊กดาต้า
4. อินเทอร์เน็ตออฟติง
5. การปฏิบัติตนให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีสารสนเทศ

1. แนวคิดที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีสมัยใหม่เพื่อการดำเนินการธุรกิจ

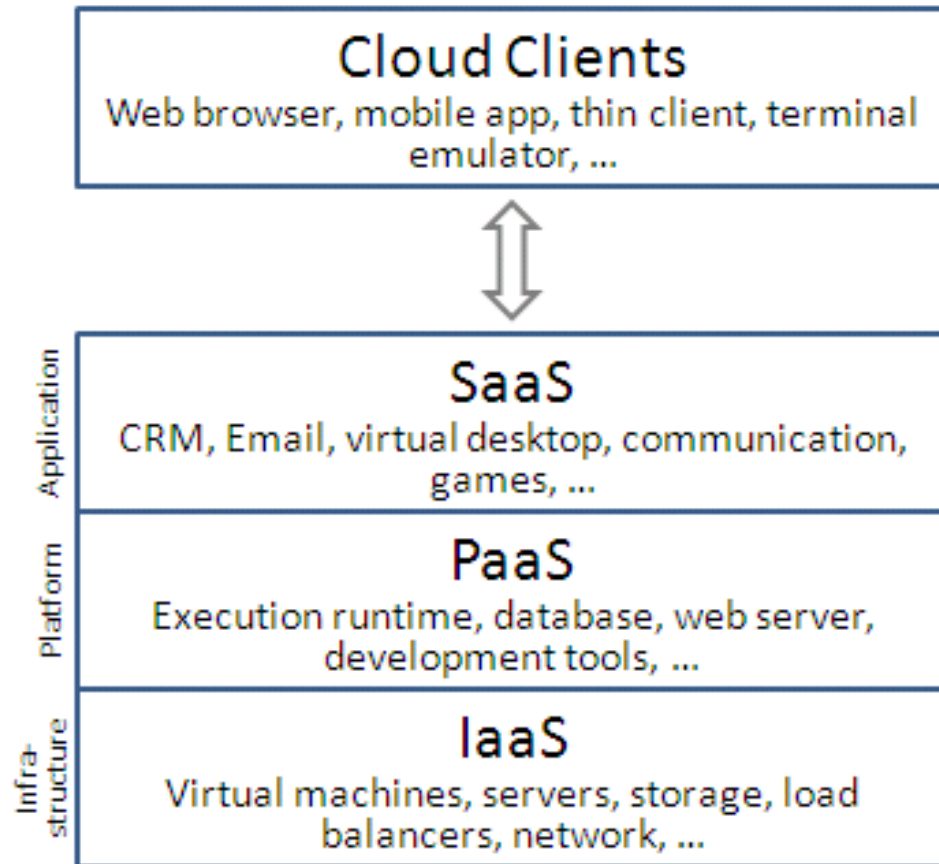
การนำเอาเทคโนโลยีสารสนเทศไปเป็นกลยุทธ์เพื่อการดำเนินการธุรกิจ (สุพล พรหมมาพันธุ์, 2554 , หน้า 35) มีดังต่อไปนี้

1. ช่วยปรับปรุงกระบวนการทางธุรกิจ
2. เปลี่ยนแปลงกระบวนการโฆษณาทางธุรกิจ
3. เป็นการจำกัดลูกค้าและร้านค้าให้อยู่ในวง
4. การเพิ่มวงจรเชื่อมต่อเพื่อประหยัดงบประมาณ
5. การสนับสนุนส่งเสริมกิจกรรมต่างๆในองค์กร
6. อิทธิพลของการใช้กลยุทธ์สารสนเทศส่งผลในการเพิ่มปริมาณลูกค้าของบริษัท
7. การใช้สารสนเทศเป็นกลยุทธ์หลัก เพื่อการวิเคราะห์ข้อมูลมาใช้ในการพิจารณาต่อไป

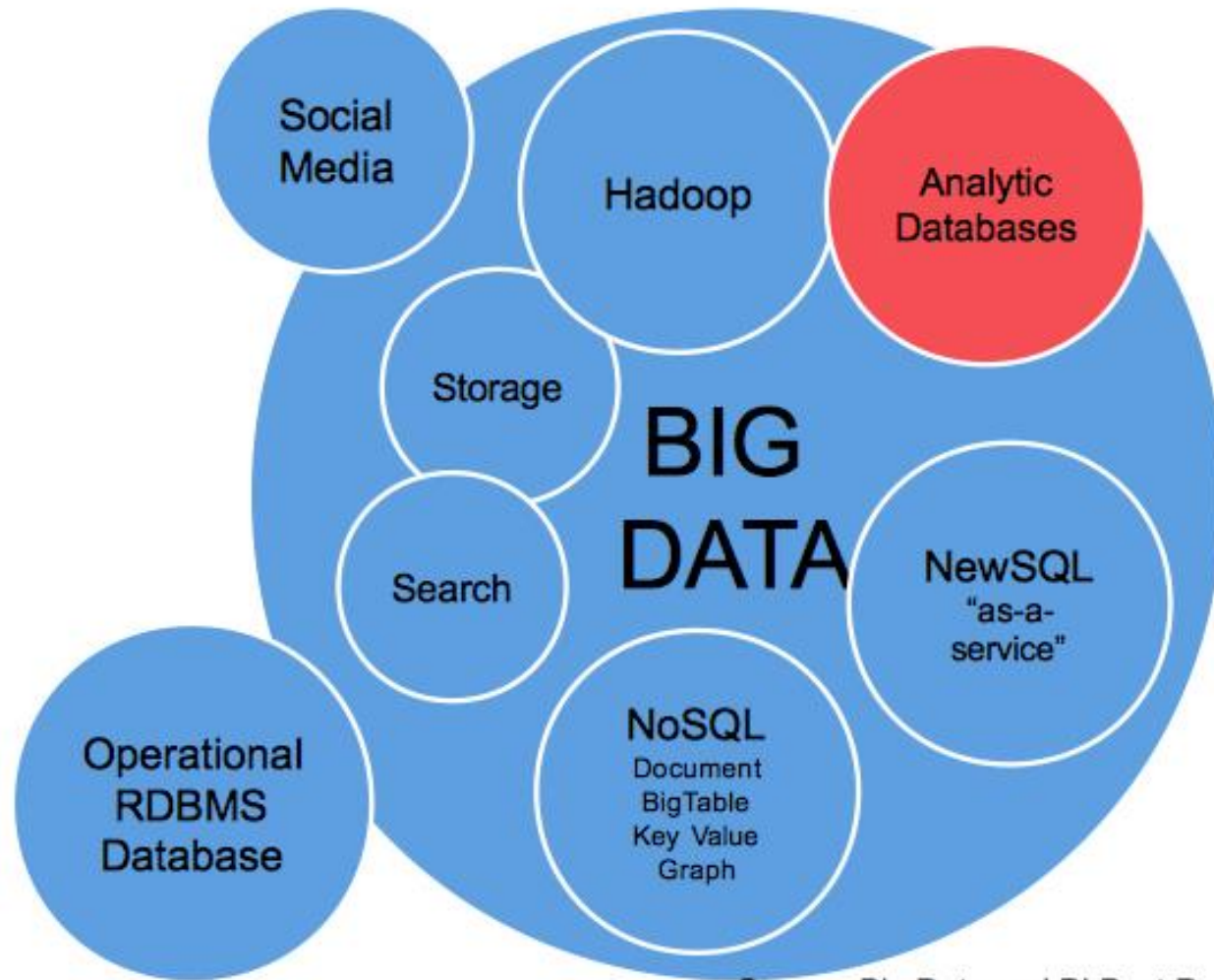
2. เทคโนโลยีคลาวด์



2. เทคโนโลยีคลาวด์



3. ปีกดาต้า



Source: Big Data and BI Best Practices: YellowFin

3. ปิดดาต้า

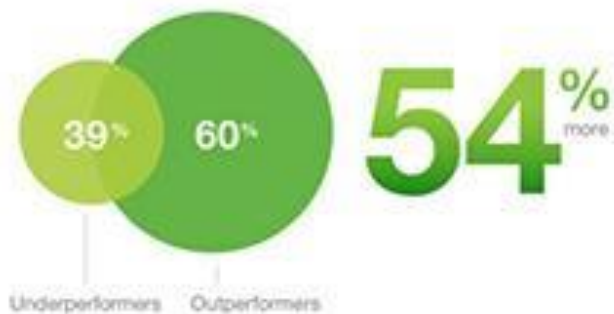


Open up to
customer influence

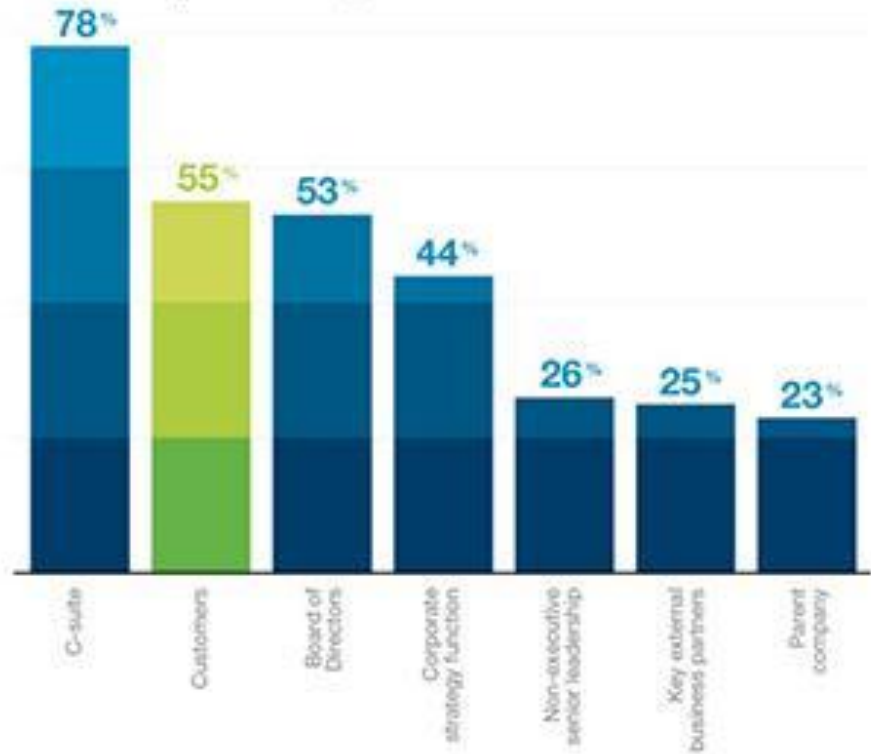
CEOs expect customer influence to grow most
in business strategy development



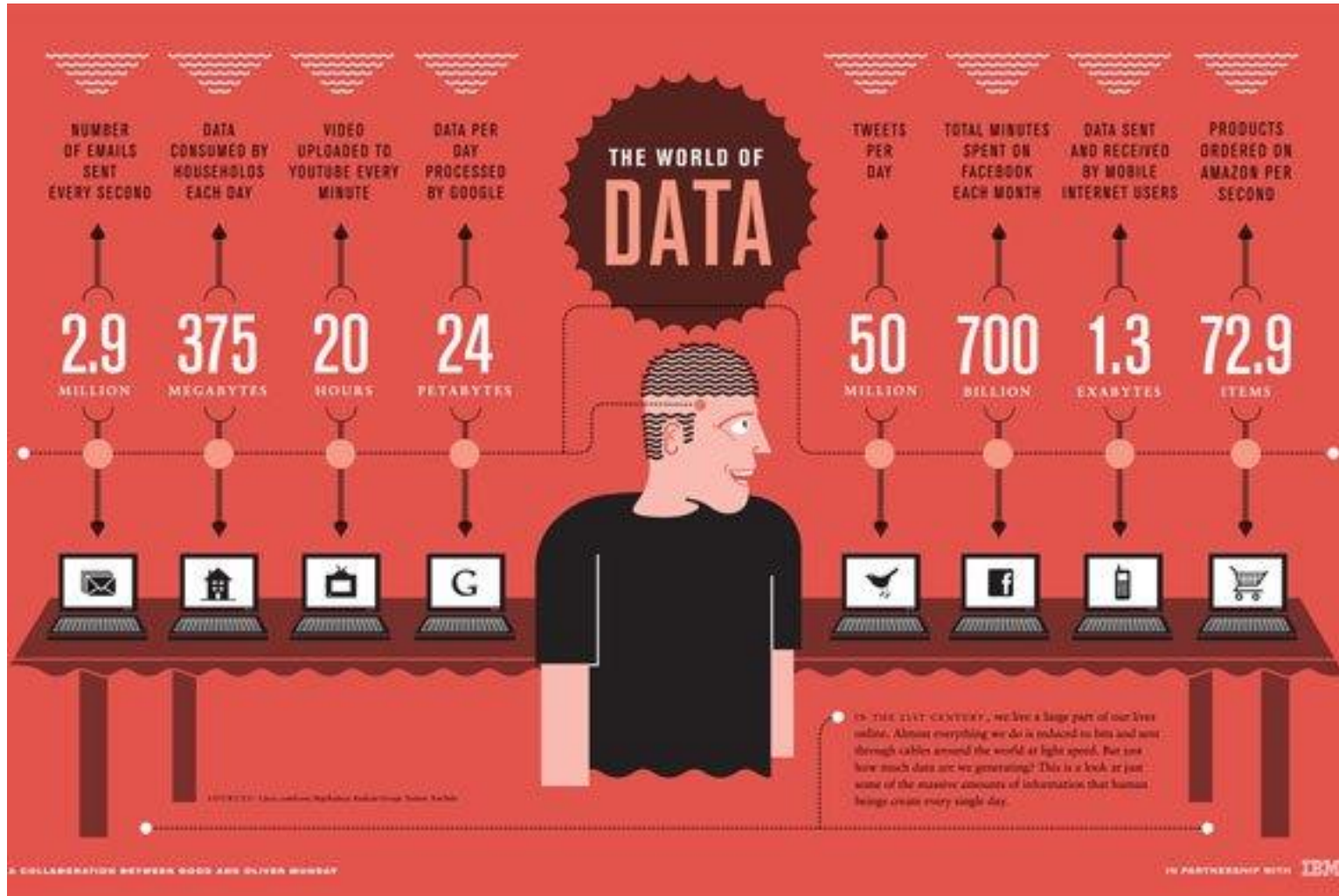
More outperformers intensively
collaborate with customers



Customers are second only to the C-suite in the level
of influence they wield in the organization

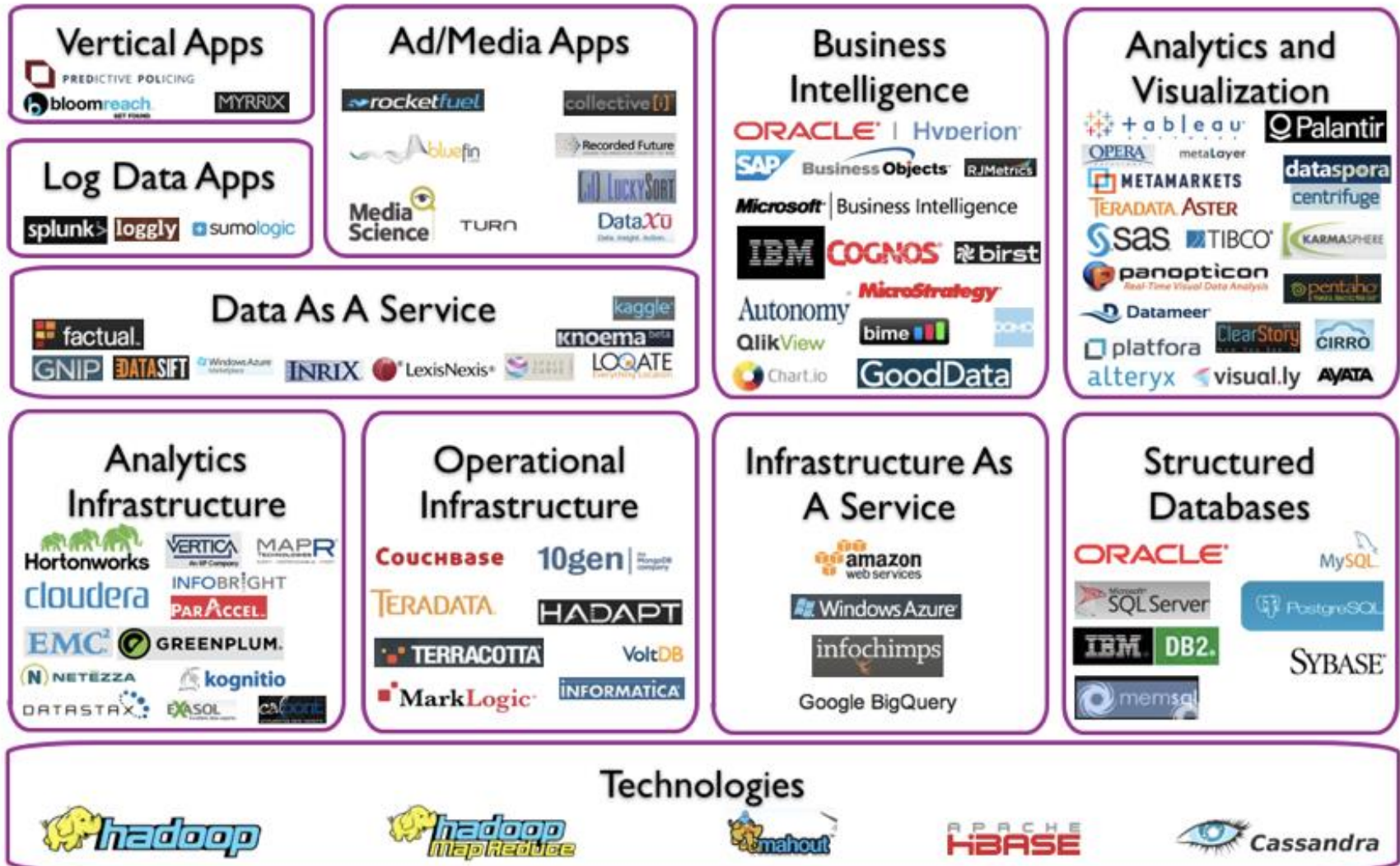


3. ปักดาต้า



3. บิ๊กดาต้า

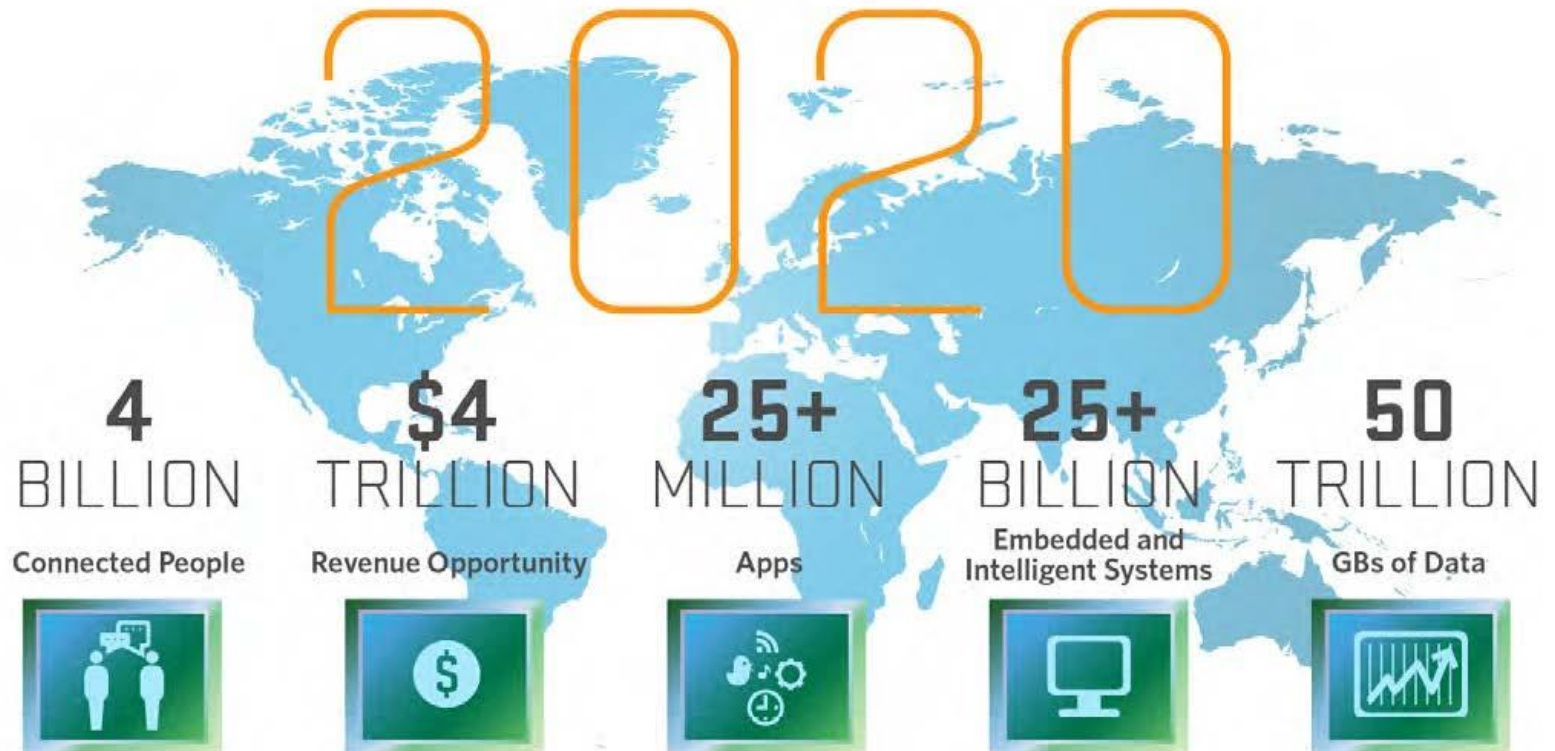
Big Data Landscape



4. อินเทอร์เน็ตออฟติง

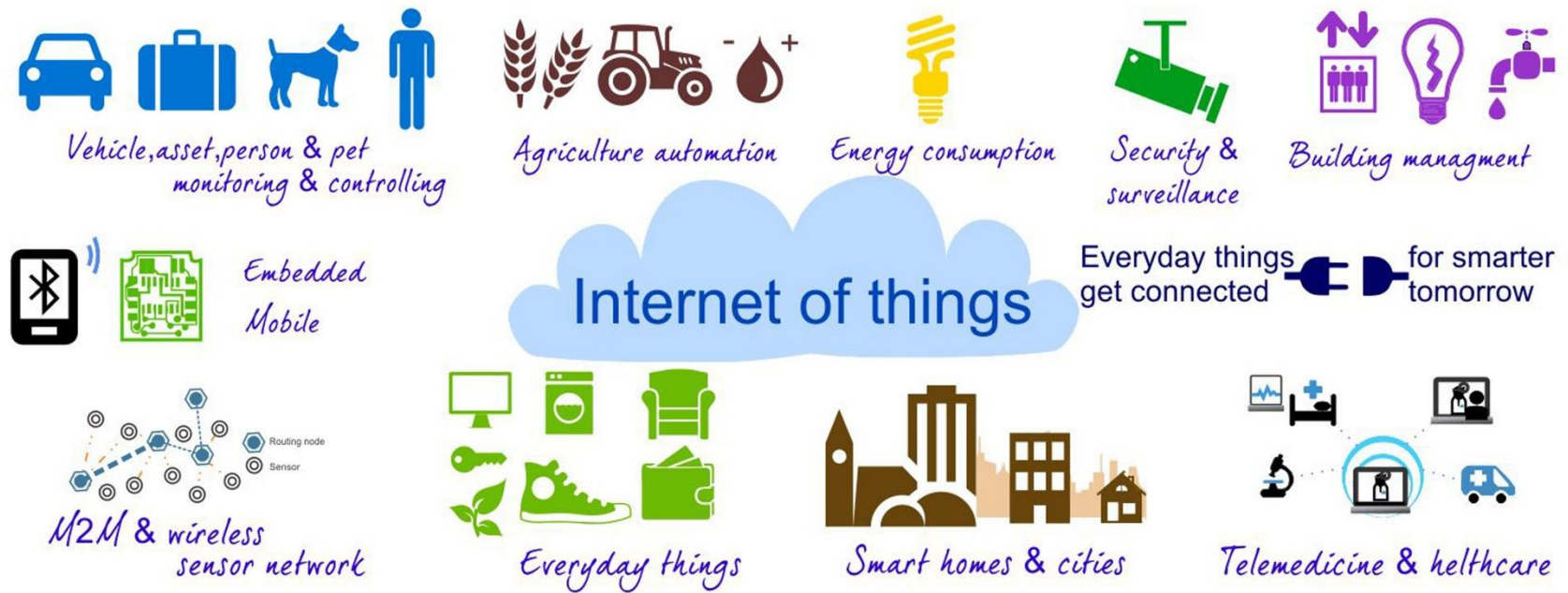


4.อินเทอร์เน็ตออฟติง



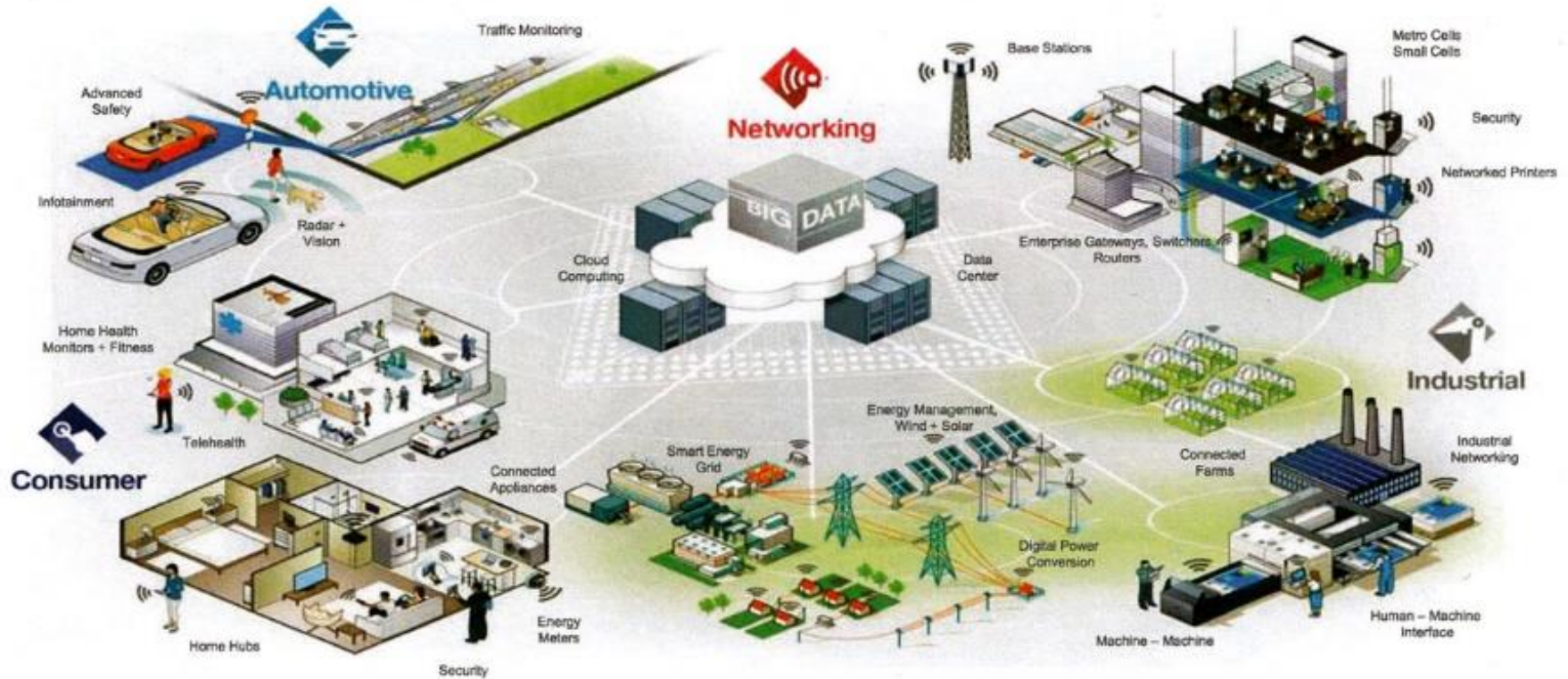
Source: Mario Morales, IDC

4. อินเทอร์เน็ตเพื่อชีวิต



4. อินเทอร์เน็ตเพื่อออฟฟิศ

The Internet of Things



5 .การปฏิบัติตนให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีสารสนเทศ

องค์กรที่เจริญเติบโตในอนาคตต้องสามารถประยุกต์เทคโนโลยีเข้าไป
ในโครงสร้างการบริหารงาน และการติดต่อสื่อสาร
โดยเทคโนโลยีสารสนเทศเปรียบเสมือนเส้นประสาทของธุรกิจ
แต่การประยุกต์เทคโนโลยีสารสนเทศในองค์กร
จะส่งผลกระทบต่อการดำเนินงานและบุคลากรมากกว่าการเพิ่มประสิทธิภาพ

จงตอบคำถามต่อไปนี้

1. จงบอกประโยชน์การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศสมัยใหม่ในองค์กร
2. กลยุทธ์เพื่อการดำเนินธุรกิจโดยการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศมีอะไรบ้าง
3. เทคโนโลยีคลาวด์ หมายถึง ฮาร์ดแวร์ ซอฟต์แวร์ หรือการบริการ
4. เทคโนโลยีคลาวด์ ประกอบด้วยองค์ประกอบใดบ้าง
5. วิเคราะห์ประโยชน์จากการนำเทคโนโลยีคลาวด์มาประยุกต์ใช้งานในองค์กร
6. เทคโนโลยีที่จะมีบทบาทสำหรับการประมวลผลของบิ๊กดาต้า มีเทคโนโลยีใดบ้าง
7. วิเคราะห์ประโยชน์จากการนำบิ๊กดาต้ามาประยุกต์ใช้งานในองค์กร
8. การประยุกต์ใช้งานอินเทอร์เน็ตออฟติง มีอะไรบ้าง
9. วิเคราะห์ว่าเทคโนโลยีคลาวด์ บิ๊กดาต้า และอินเทอร์เน็ตออฟติง มีความสัมพันธ์กันอย่างไรบ้าง
10. การเตรียมงานเพื่อให้การดำเนินการพัฒนาระบบสารสนเทศขององค์กรประสบความสำเร็จควรประกอบด้วย การเตรียมการในด้านใดบ้าง